Index of Claims	

Rejected

Allowed

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent (	under
	10/658,849	UMEZAWA ET AL.	
Ī	Examiner	Art Unit	
	Quana M. Grainger	2852	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A O	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	<u> </u>		Date	<del></del>		$\neg$	Cla	im					ate	_	_		]	CI	aim					ate	}	_	_	
1			Т	ŢĒĨ	П	$\top$	П						П	П	Т	Т	Т	1				$\neg$					T	1	
1	=   2		1		1 1		ll	78	na					- 1	1		1	l	क	1 2			ı					l	
1	<u> </u>	[절]	1				1 1	انجا	į			ı							₽	<u>@</u>		- 1						- 1	
1	اۃاۃا	4				-		"	ō		ı		- 1					ı	-	õ								- 1	
2	-				╌	+	$\vdash$	<b> </b>		Н	$\dashv$		4	4	4	+	-	ł	-		-	$\dashv$	-	_	$\dashv$		$\dashv$	-	
3			┵	1	$\sqcup$		Н	<u> </u>			Ц	$\rightarrow$	-	4	-	-		1	<u> </u>					_	$\dashv$	$\vdash$	-	-1	
104   105   106   106   107   107   108   109   109   109   109   109   109   109   110   111					Ш		Ш					$\rightarrow$	_	_	4	٦.		l				_	_	_				4	
105					$\sqcup$		ш	lacksquare					_	_	_	_		1	<u></u>		Ш	_	_			$\Box$	_	_	
56   57   106   107   78   58   108   59   109   109   100   110   111	14	9			$oxed{L}$		Ш					$\Box$	┙	┙	_	_		1				_	_	·	_	Ц			
10	5	"	$\Box L$		$\lfloor \rfloor$	_ [ _	Ш									┸													
10	(6	FIT	Т		П	T	П		56					$\Box$						106									
10	7	=	Т	T	П		П		57				$\Box$	$\Box$	1		$\Box$	]		107									
10	1	<b>≱</b>	Т	$\top$	П	$\neg$	П		58			П	7		Т	П	Т	1		108								٦	
10	9	21	1	1			П					П	丁	T	Т	Т	$\top$	1				$\Box$						╗	
111		= -	_	1	Н	_	H	$\vdash$				┪	ᅥ	7	7	7	$\neg$	1					$\neg$				$\neg$	╗	_
78.         62         112         113         114         115         115         116         114         114         115         115         115         115         115         115         115         115         115         116         117         117         118         117         117         118         118         118         118         118         119         119         119         119         119         110         119         110         119         110         119         110         119         110         119         110         119         110         119         110		$\vdash$	╅	+-	$\vdash$	$\dashv$	+			Н	$\vdash$	-	7	7	+	$\top$	$\top$	1			Н	$\neg$	П				┪	T	_
13		$\vdash$	╅	1	$\vdash$	+	+-1	$\vdash$				$\dashv$	┪	-+	$\dashv$	十	+	1	$\vdash$		$\vdash$	-	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	ᅥ	
114	120	<del>├─├─╂</del> ╌	+	+	$\vdash$	+	+	<b>—</b>		Н	H	$\vdash$	-	+	+	+	+	1	$\vdash$		$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	-	_
15		<del>    </del>	+	+	┝╾┤		H	$\vdash$		Н	H	$\vdash$	+	$\dashv$	┰	+	+	1	$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
16	-		+	+-	┞╼┥	+	H			Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	+	+	1	-		$\dashv$	$\dashv$			-	$\vdash$	$\dashv$		_
17			+	+-	<del>├─</del> ├		+	<del> </del>		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	-		$\vdash$		$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
18			+	+	$\vdash$	+	+	-		Н	Н	$\vdash \dashv$	-+	$\dashv$	+	+	+-	1	-		Н			H	$\dashv$	$\vdash$	-		_
19			+	+-		+	H	$\vdash$		Н	Щ	$\dashv$		-	+	+	+-	1	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$		
120			4-	4-	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		Н	Ц	4	-	4	$\dashv$	4		4	$\vdash$		-		_	Н	-		$\dashv$	-	_
71			4	4	$\sqcup$		+	<u> </u>		Ш	Ш	_	4	4	4	4	_	1	$\vdash$		Ш	_	_			Н	Ш		
72			1		Ш		Ш			Ц	Ш	4	_	_	4	4		1	L			$\Box$				_		_	_
73		4	┸	丄			Ш			Ш	Ш			_	_	4	$\bot$	1	<u></u>			$\sqcup$						_	
124			丄		Ш		Ш			Ш	Ш			_	$\bot$	$\perp$		1	L			$\Box$						_	_
75	135				L	丄	Ш	<u> </u>						_	┙			1	<u></u>									_	
76					$\Box$							Ш	$\sqcup$	┙		$\perp$	丄	1	_									_	_
77							$\Box$								_Ŀ			J											_
77 28 0 29 0 30 4 30 4 30 4 30 4 30 4 30 4 31 130 130 130 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133	28																	]		126								_	
79	27	4	Т	Т	П		$\Box$		77						Т	$\Box$	T	}		127									
79	128-	0	7	7	П	$\neg \vdash$	П		78				T	T	Т	Т	┰	1		128		П						П	
80			┰	$\top$	П	$\neg \vdash$	П						┑	T	7	7	$\top$	1											
81	30		1	+	П		H			_		┪	7	7	T	十	┪~	1									П	╗	
32   132   133   133   133   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140			╅	+	Н	$\dashv$	$\vdash$			Н	Н	Н	┪	7	寸	十	_	1	<b>—</b>			Н	_	Н	П		Н	┪	
83		<del>al  </del>	+	+-	┥	+	H			$\vdash$	М	H	-	-	$\dashv$	十	1	1			Н	H	$\neg$	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	
84			+	+-	+	- -	+			Н	Н	$\vdash$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	十	$\top$	1			Н	Н	$\vdash$	Н	Н	H	H	$\dashv$	_
35° =   85			┰	╅	╂╾╂		+-	-		$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	┪	$\dashv$	+	+	┰	1	$\vdash$	134	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	_
86			+	+-	┝╌┤		+			$\vdash$	Н	⊢┤	-	-+	$\dashv$	+	+-	1	<b>—</b>	125	Н	$\vdash$		-	Н	Н	⊢┥		-
37	1 32		+	+	↤	-+-	╁╼┤			$\vdash$	Н	┝╼╂	-	-	-+	+	+	1	-		Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	⊢┤	$\dashv$	_
38 =     88       39 =     90       40 d     91       41 d     92       43 D     93       45 d     95       46 d     96       47 d     97			- -	+	⊢	-	$\vdash$			H	Н	┝╼┨	ᅱ	+	┵	+	+	1	-		Н	Н	-	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
39			- -	┰	<del>      </del>		H	<u> </u>		H	Н	$\vdash$		-	-+	+	+	1	-		$\vdash$	Н		-	Н	Н	Н	1	_
90 140 141 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 146 97 147			4-	+-	⊢∤		$\vdash$	$\vdash$		┝	Н	Н		4	+	+	+	┨	<b>—</b>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	⊢⊢	-	
91 141 142 143 144 145 145 146 147 147 147		╚┦╀	_	+-	⊢	-	+			$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	-1	4	+	+	-	1	-		H	Н		Н	Н	Н	$\vdash \dashv$	-	_
92 142 143 143 144 145 145 146 147 147 147		7	4		⊢	-	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	4	-	+	- -	1	-		Н	Н		Н	Н	Н	Н		
45 0   93   143   144   145   145   146   147		<u> </u>	4-	+-	<del> </del>	-	H	<u> </u>		<b>—</b>	Н	$\vdash$	4		$\dashv$	4	+	4	-			Ш		Ш	<u> </u>	Н	$\vdash$		_
144   145   146   147			┵	4		_	$\vdash$	<u> </u>		_	$\vdash$	-	_	_	4	4	- -	4	-		_	Ш		H	Ш	Ш	Ш		_
45 95 145 46 96 146 146 97 147 147 147 147			4	1	╙	4	$\sqcup$	<b> </b>		<u> </u>	Щ	Щ	_	4	4	4	+	4	<b>—</b>			Ш			Ш	Щ	Ш		_
46			┸	_	Ш		$\sqcup$	L		_	Ш		$\Box$	$\sqcup$	4	4	┵	1	<u></u>		Ш			L	Щ	Ш	Ш		
47 97 147			$\perp$		$\sqcup$		$\sqcup$	L		$oxedsymbol{oxed}$	Ш	Ш	$\Box$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	<u></u>					Ш	Ш		Ш	_	_
			$oldsymbol{\mathbb{L}}$		$\square$										$oldsymbol{\mathbb{L}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		1											
148 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	47		Ι		$\Box$	$\square$	$\Box$								J	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$\perp \Gamma$	]											_
	48		Т	Т	П	T	П		98						T	Ι	$\Box$	]		148									
49 99 149	-49		丁	7	П	$\top$	П			Г	П	П			$\top$	T	T	1		149									
50 100 150 150		<del>                                     </del>	十	1	П	┰	$\sqcap$			П	П	М	$\neg$	$\dashv$	_	7	$\top$	1		150				$\Box$		П	П	$\neg$	_